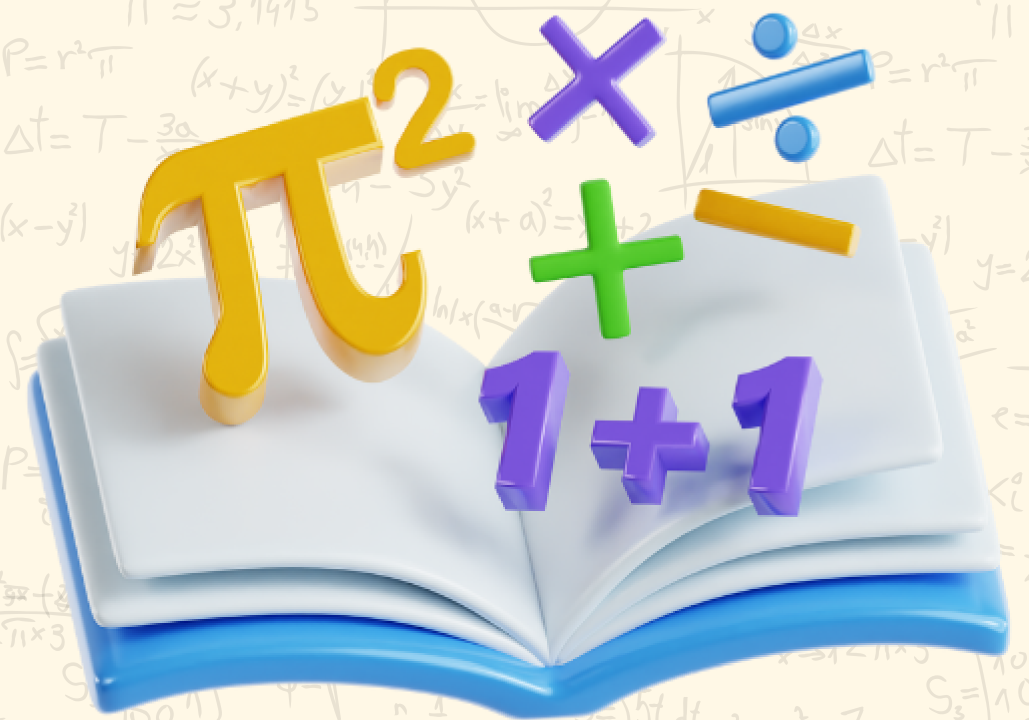
# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
# أستاذ إبراهيم عبد الصمد

## الملف المائة وثمانية وخمسون
## {محلول}

إبراهيم عبد الصمد




0564003374

سؤال 1

في كم دقيقة تقريبًا تنخفض درجة الحرارة من ٩٥ إلى ٨٠؟



| درجة الحرارة | زمن الانخفاض |
|---|---|
| ٩٥ إلى ٩٠ | دقيقتان و ١٩ ثانية |
| ٩٠ إلى ٨٥ | ثلاث دقائق و ٢٩ ثانية |
| ٨٥ إلى ٨٠ | ٤ دقائق و ٢٩ ثانية |

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١

سؤال 2

إذا كان أربعة أمثال عدد = $\frac{٢}{٣}$ ،

ما قيمة $\frac{١}{٦}$ هذا العدد؟

أ $\frac{١}{٦}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{١٨}$

د $\frac{١}{٣٦}$

سؤال 3 إذا كان طول قطر المستطيل = ١٠ سم ،



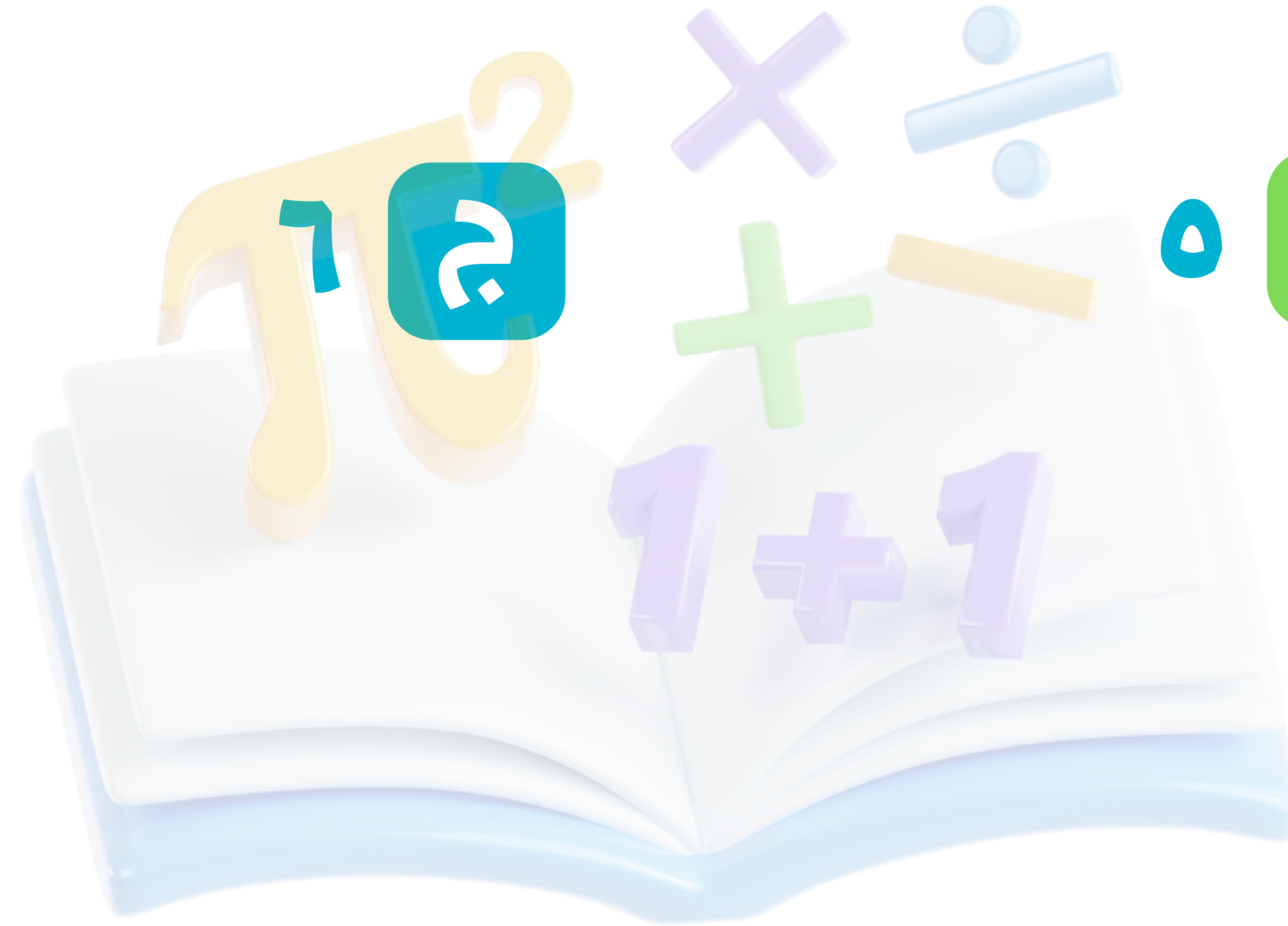
ما طول نصف قطر الدائرة المارة برؤوسه؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧



سؤال 4 وُلد فهد بعد خالد بـ ٤ سنوات، إذا كان عمر فهد الآن = $\frac{٧}{٨}$ عمر خالد، كم عمر خالد الآن؟

أ ٣٢

ب ٢٨

ج ٢٤

د ٢٣

سؤال 5 إذا كان س x س x س x س = س x س x س ، أوجد قيمة س





أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 6

صندوق به ٢٧ كرة ( حمراء - صفراء - زرقاء - بيضاء )

ونسبة الكرات الحمراء = $\frac{٣}{٩}$ ، ما عدد الكرات الحمراء ؟

أ ٣

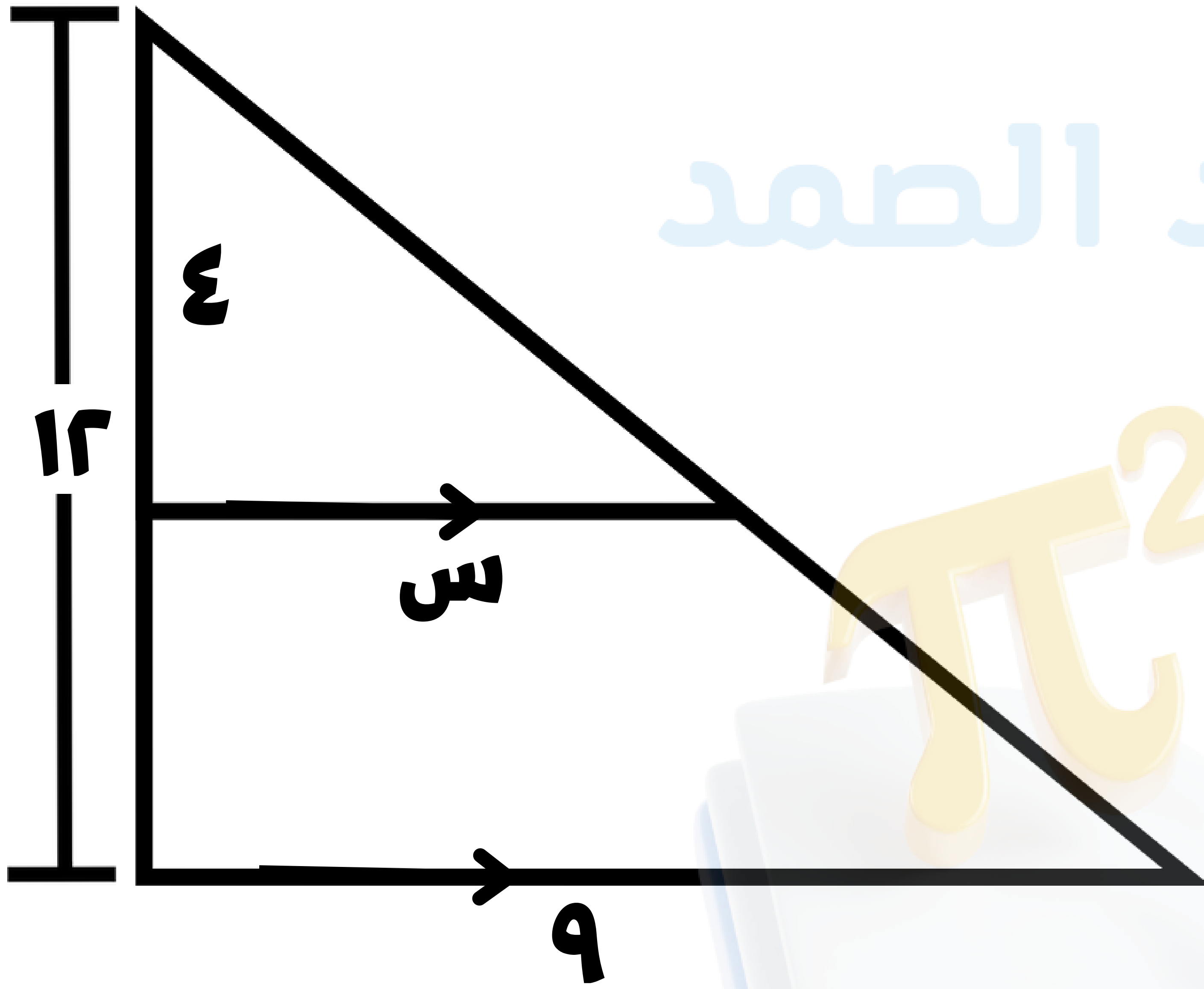
ب ٩

ج ١٨

د ٢١

## سؤال 7 في الشكل التالي:

احسب قيمة س




أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

سؤال 8

لُف سلك حول مستطيل طوله ٤ $\frac{١}{٤}$ ، وعرضه ٢ $\frac{١}{٨}$ ،

ما طول السلك؟

أ) ٦ $\frac{٣}{١٦}$

ب) ١٢ $\frac{٣}{٤}$

ج) ٢٤ $\frac{٣}{٤}$

د) ٣٦ $\frac{١}{٤}$

## سؤال 9

إذا كان: $س + \frac{٥}{٢} = \frac{٤}{٥} + \frac{٧}{١٠}$ ،

أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ١-

د ٢-

## سؤال 10

إذا كان: $٩^{٤} = ٣^{س+١}$ ، أوجد قيمة س

أ ٤

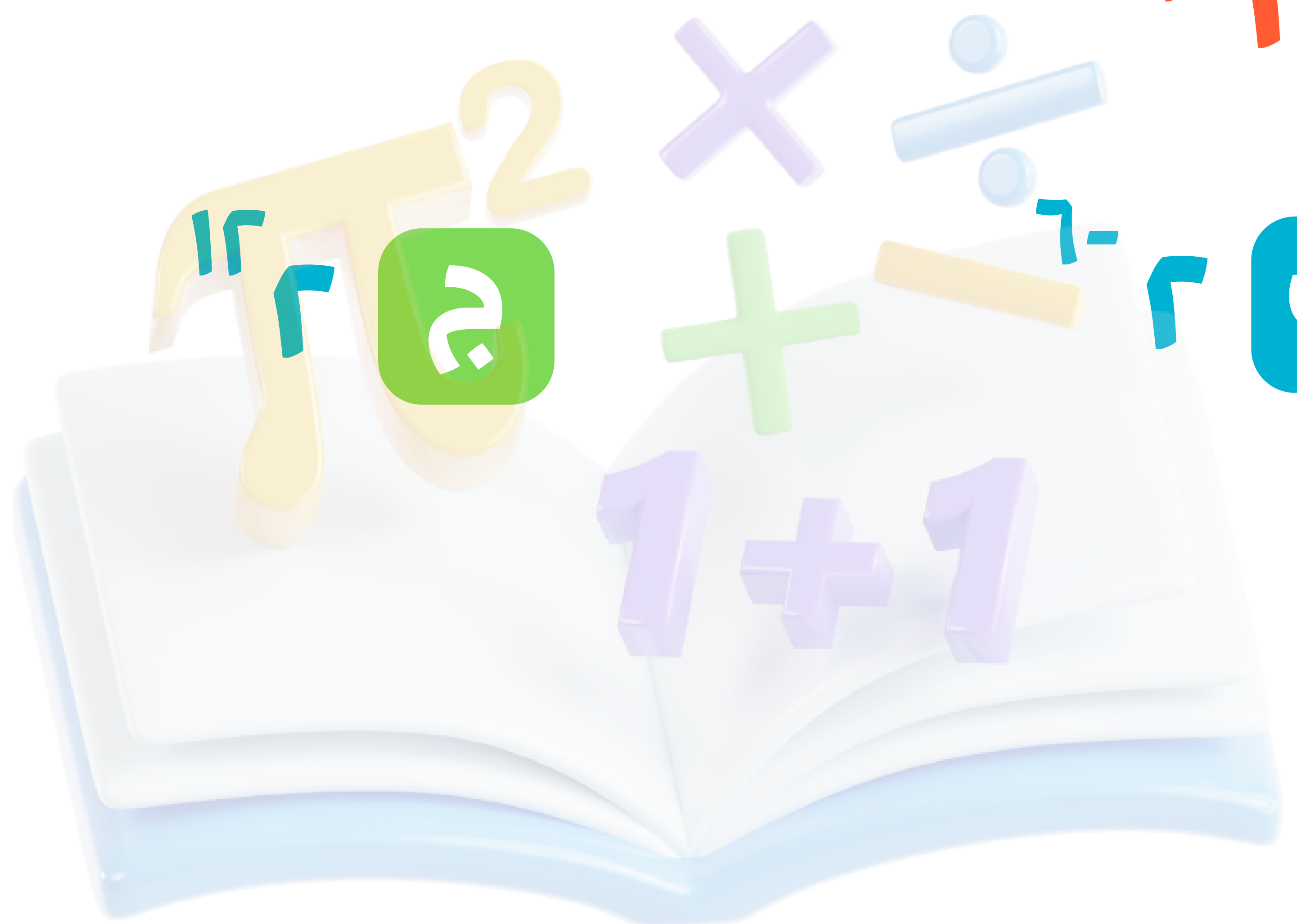
ب ٥

ج ٦

د ٧

## سؤال 11

$\left( \frac{١}{٢^{٣}} \right)^{-٢} \times ٢^{٦} =$ ..............



أ ٢

ب $٢^{-٦}$

ج $٢^{١٢}$

د $٢^{٤}$

سؤال 12 إذا أرادت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠٪ عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من الجنسيات الأخرى، فكم سعوديًا توظف؟

توزيع موظفين الشركة وعددهم ٤٢٠




أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 13 إذا كان عدد الموظفين الأردنيين = ٢٨ طالب ، ما عدد الموظفين المصريين؟




أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٧٧

د ٨٠

سؤال 14

إذا كان ل = ٢ ف + ٢ ، إذا نقصت ف بمقدار ٤ ،
كم تنقص قيمة ل ؟

أ ٤
ب ٨
ج ١٢
د ١٦

سؤال 15 قارن بين:



-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٧م

-القيمة الثانية : ٠,٥٠ م$^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16



أي مما يلي يمكن كتابته على صورة ٦ن ، ن عدد صحيح ؟

أ ٢٠٢٠

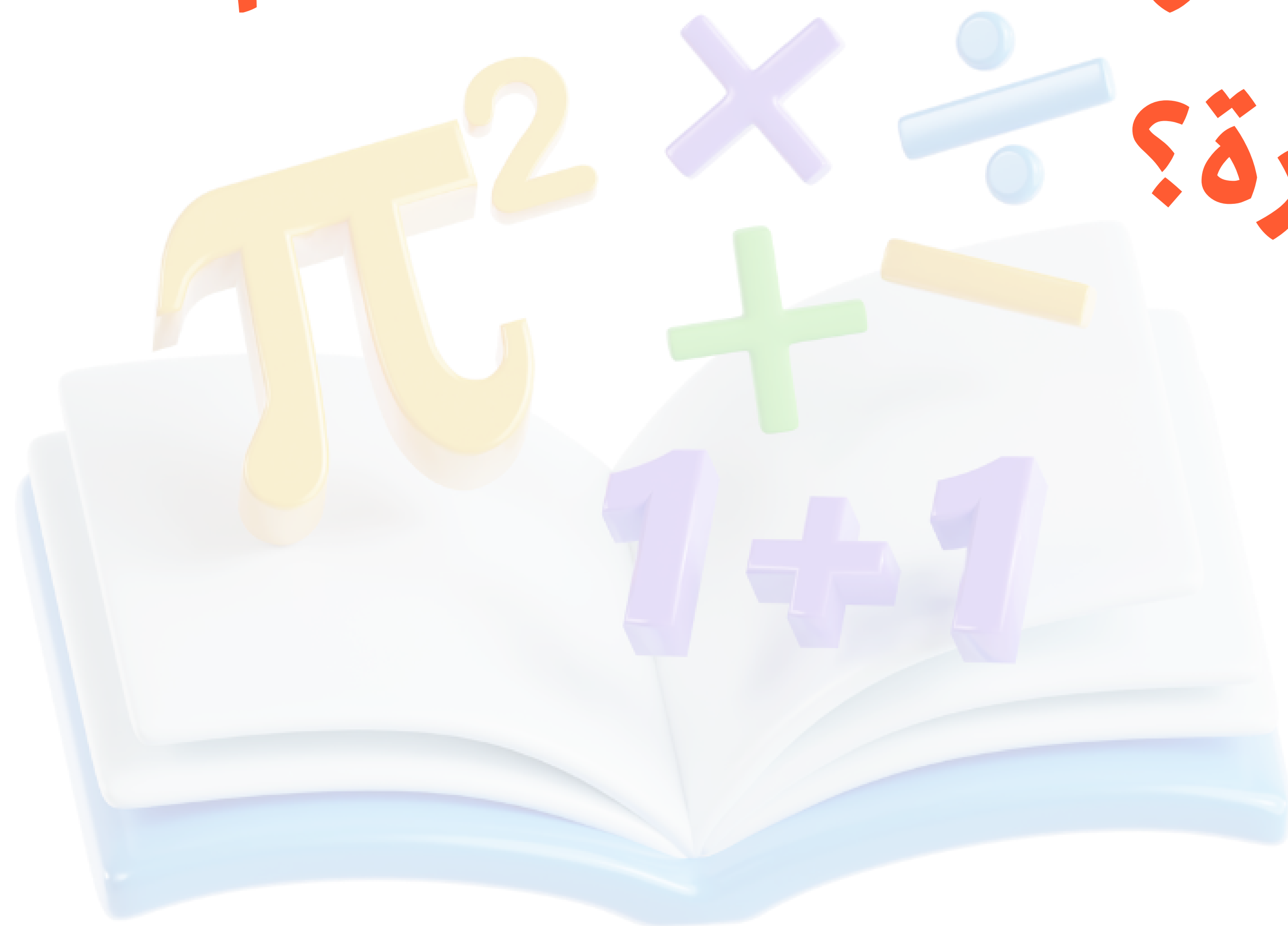
ب ٢٠٢١

ج ٢٠٢٢

د ٢٠٢٣

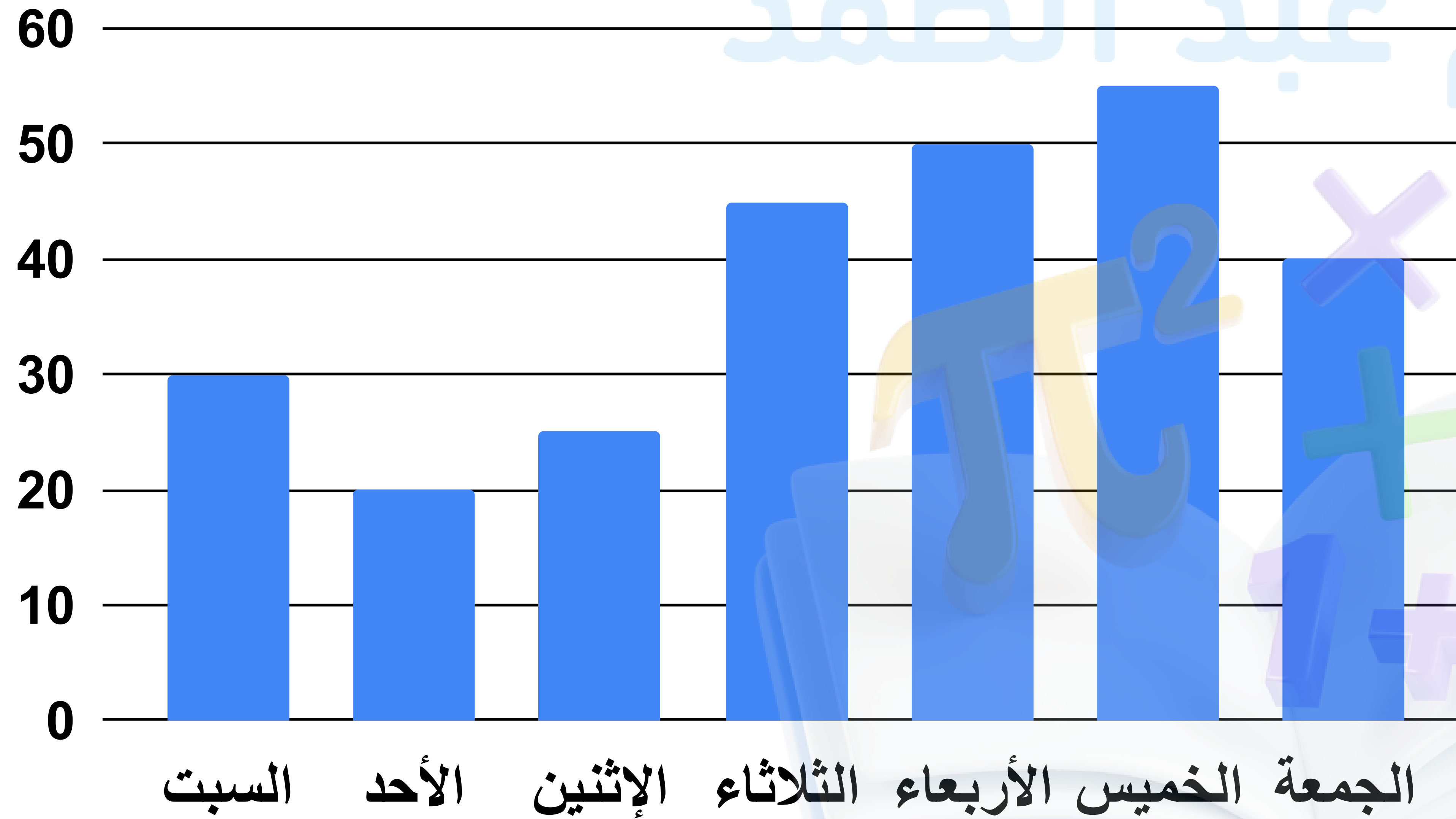
**سؤال 17** انطلقت سيارة الساعة ٩:٠٠ صباحًا بسرعة ١٠٠ كم / س ووصلت بعد قطع مسافة ٣٢٥ كم ، متى وصلت السيارة؟





- أ ١٢:٠٠ مساءً
- ب ١٢:١٥ صباحًا
- ج ١٢:١٥ مساءً
- د ١٢:٢٥ مساءً

## سؤال 18 ما اليوم الذي فيه عدد دقائق مكالمات محمد ٤٠ دقيقة ؟




أ الثلاثاء

ب الأربعاء

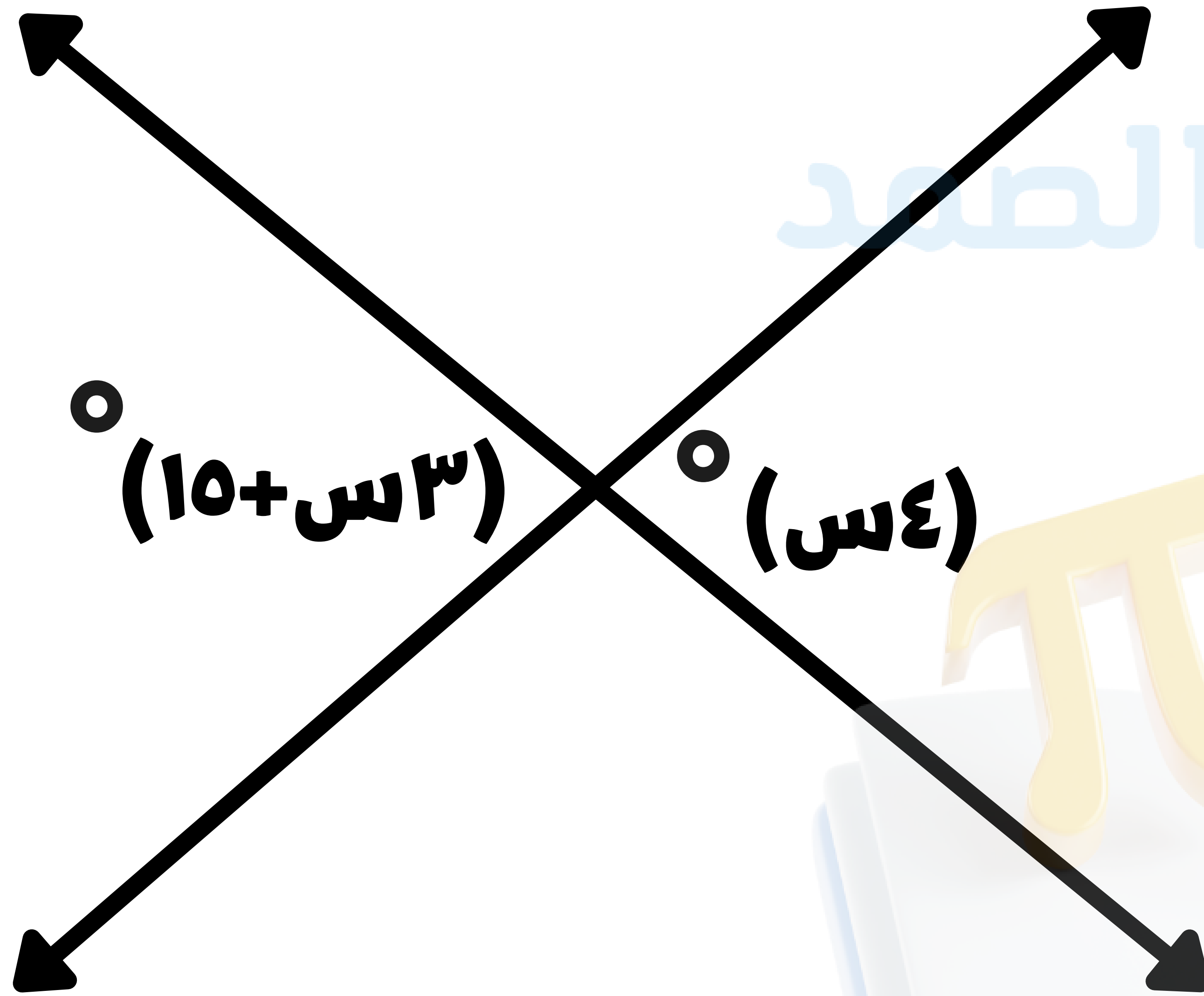
ج الخميس

د الجمعة

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠

-القيمة الثانية : س




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 20

إذا كان $س^{-٣} = (٢٧)^{-١}$ ، أوجد قيمة س

أ) ٣

ب) $\frac{١}{٣}$

ج) -٣

د) $-\frac{١}{٣}$

**سؤال 21** شخص معه ٤ كعكات مقسمة أسداسًا وأكل هو وكل زميل من زملائه قطعة وتبقى ٣ قطع، كم عدد القطع التي أعطاها لزملائه؟

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣

سؤال 22



## إذا كان س = ل٪ ص ، أي مما يلي قيمة ص ؟

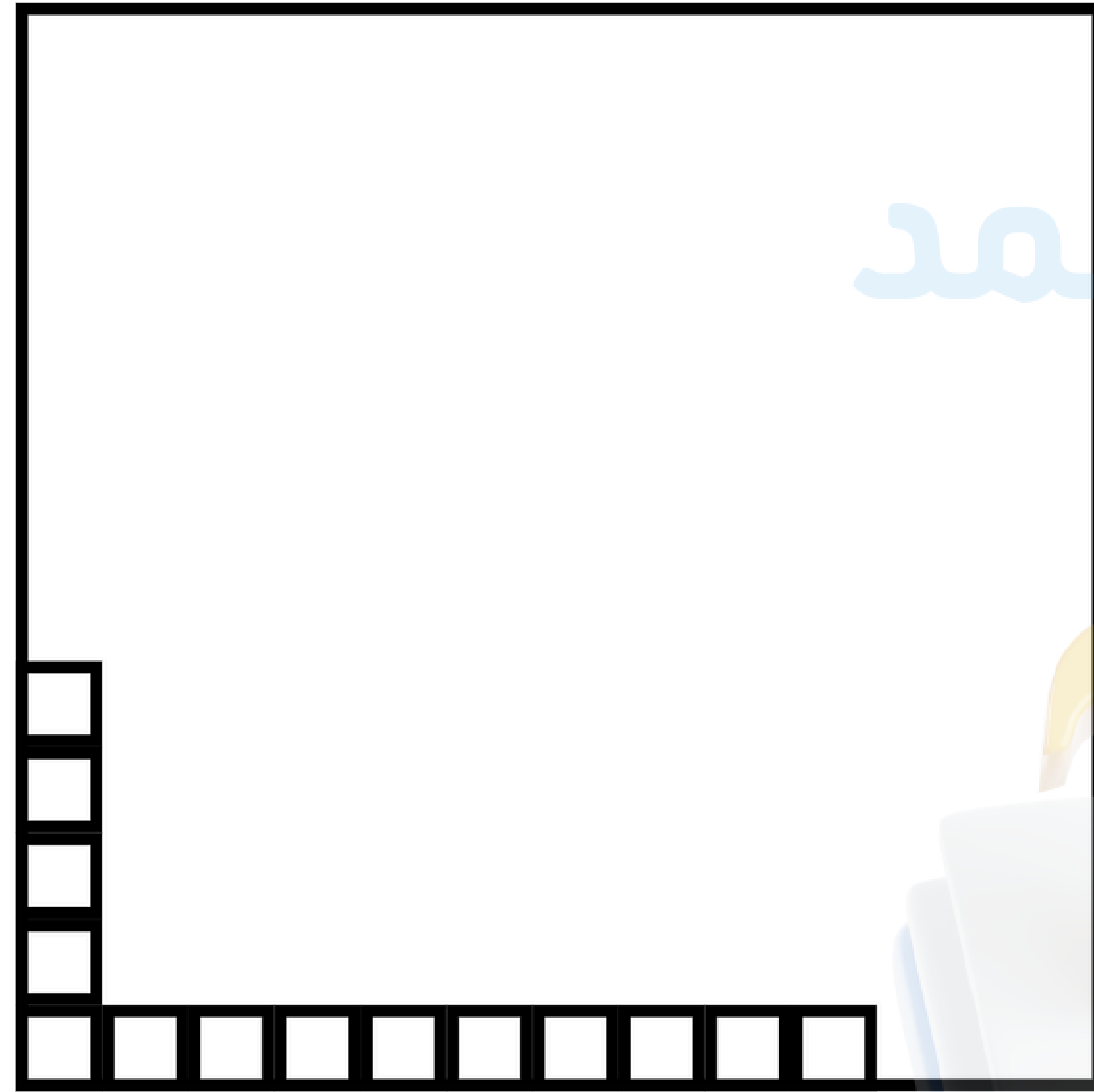
أ $\frac{\text{ل س}}{١٠٠}$

ب $\frac{١٠٠\ \text{ل}}{\text{س}}$

ج $\frac{١٠٠\ \text{س}}{\text{ل}}$

د ١٠٠ ل س

**سؤال 23** إذا كان المربعات الصغيرة تمثل ٢٠٪ من المربع الكبير، كم عدد المربعات الصغيرة ليمتلئ المربع الكبير؟



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 24 إذا كان مجموع عددين أوليين يساوي عدد أولي، أي مما يلي أحد هذين العددين؟

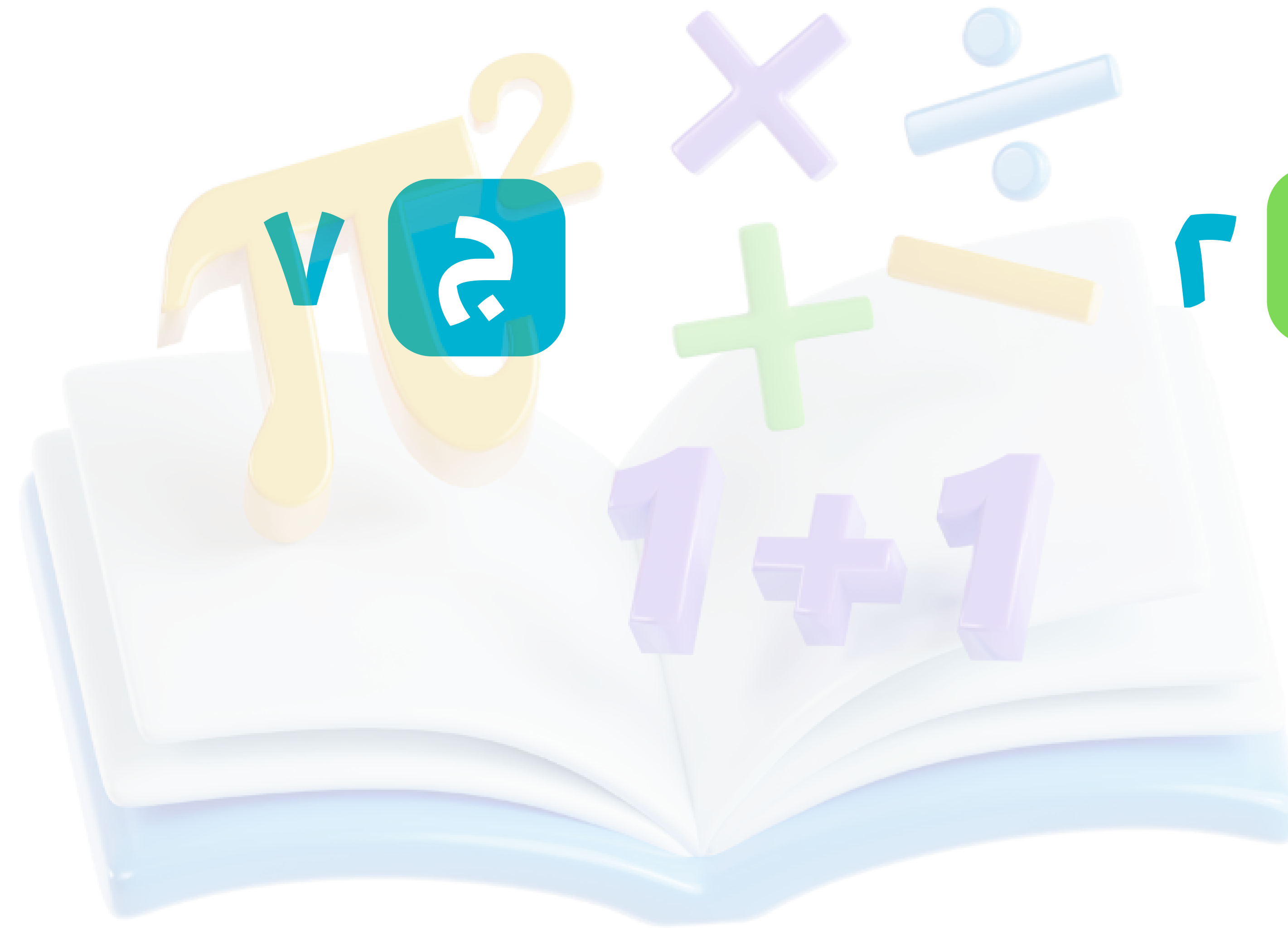


أ ١

ب ٢

ج ٧

د ١٣



سؤال 25 إذا كان عمر خالد الآن ١٢ عام وعمر أخته نصف عمره الآن، عندما يبلغ عمر خالد ٨٦ عام، كم سيكون عمر أخته؟

أ ٨٠

ب ٧٤

ج ٤٣

د ٣٥